入　札　公　告

国立大学法人筑波大学において、下記のとおり物品の購入について一般競争入札に付します。

記

1　競争入札に付する事項
(1) 調達物品名及び調達数量等　　デジタル超音波診断装置　一式
（詳細は、別紙仕様書のとおり）
上記例示品または同等品以上のもの
(2) 納入期限　　平成２３年２月２５日
(3) 納入場所　　国立大学法人筑波大学体育総合実験棟205号室（運動機能測定実験室）

2　仕様書、契約条項並びに入札の説明等をする日時及び場所等
（本件は、仕様書等関係書類の交付をもって当該説明を省略する。）
（仕様書等関係書類交付場所）
〒305-8574　茨城県つくば市天王台１丁目１番地の１
国立大学法人筑波大学５Ｃ棟２階体育芸術系支援室プロジェクト支援チーム
電話番号　０２９－８５３－５７３２

3　同等品以上のもので参加する場合の取扱い
同等品以上のもので参加を希望する者は、仕様書に従い、同等品以上であることを証明できる書類を上記２に提出する必要がある。本学が同等品以上と認めた場合のみ参加することができる。
同等品以上であることを証明する書類等の提出期限
・提出期限：平成２２年１２月８日（水）１７時００分

4　入札の日時及び場所
(1) 日　時　　平成２２年１２月２１日（火）１４時００分
(2) 場　所　　〒305-8574　茨城県つくば市天王台１丁目１番地の１
国立大学法人筑波大学５Ｃ棟１階１０５会議室

5　入札方法
落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を入札書に記載すること。

6　競争に参加する者に必要な資格
(1) 国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第４６条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
(2) 国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第４７条の規定に該当しない者であること。
(3) 国の競争参加資格(全省庁統一資格)又は国立大学法人筑波大学の競争参加資格のいずれかにおいて、平成２２年度に関東・甲信越地域の「物品の販売」の「Ａ」、「Ｂ」、「Ｃ」又は「Ｄ」等級に格付けされている者であること。
(4) 薬事法に基づいて医療機器の販売業の届出を得ていることを証明した者であること。
(5) 契約担当役から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

7　入札保証金及び契約保証金
免除する。

8　入札の無効
本公告に示した競争参加に必要な資格のない者の提出した入札書、その他国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則第１５条第１項各号に掲げる入札書は無効とする。

9　契約書の作成
契約締結に当たっては、契約書を作成するものとする。

10　落札者の決定方法
国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第５３条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

以上公告する。

平成２２年１１月１１日

国立大学法人筑波大学
契約担当役
財務担当理事　　森本　浩一

仕　様　書

１. 供給物品名　　　デジタル超音波診断装置

２. 規格及び数量　　(株)日立メディコ製　　HI VISION　Preirus　　　　　１式

（内訳）

１．超音波診断装置本体	１式
２．探触子	
（１）電子コンベックス型探触子	１本
（２）小径電子コンベックス型探触子	１本
（３）高周波電子リニア型探触子	１本
（４）電子リニア型探触子	１本
（５）4Dリニア型探触子	１本
（６）電子セクタ型探触子	１本
３．画像記録装置	１本
（１）白黒プリンタ	１台
（２）カラープリンタ	１台

上記例示品または同等品以上のもの

3. 納入期限　　平成23年2月25日

4. 納入場所　　国立大学法人筑波大学体育総合実験棟 205 号室(運動機能測定実験室)
(所在地:茨城県つくば市天王台1丁目1番地の1)

５．支　払　　⑴ 検査終了後、適法な請求書を受理した日から起算して４０日以内に支払うものとする。
⑵ 請求書は、国立大学法人筑波大学体育芸術系支援室プロジェクト支援チームへ送付するものとする。

６．同等品以上のもので参加する場合の取扱い

同等品以上のものにより入札に参加しようとする者は、あらかじめ下記「必要な機能・性能」に記載された条件を満たしていることを証明する書類（カタログ、価格表、参考見積書、納入実績等）を、１２月８日（水）１７：００までに提出し、本学の承認を得るものとする。

７．その他　　⑴ この契約に必要な細目は、国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則によるものとする。
⑵ 機器の搬入・据付・配線・調整作業を行うものとし、これらに必要な経費は本調達に含むものとする。
⑶ その他詳細については、本学担当教職員の指示によるものとする。

【必要な機能・性能】

１．超音波診断装置本体

（１） 超音波送受信部、画像表示部、操作部、USBメモリーポート、DVDマルチドライブ、ハードディスクを組み込んだ一体型であること。
（２） 操作方式は電子リニア方式、電子コンベックス方式、電子セクタ方式に対応していること。
（３） 超音波受信部は4方向同時受信機能を有し、デジタルビームフォーマー方式であること。
（４） スペックルノイズ低減のために入力信号に応じてフィルター特性を変化させ、最適な画像を生成する画像処理がリアルタイムに行えること。
（５） 超音波の送受信は、波形をCode化した信号を利用して画像構築できる機能を有すること。
（６） 装置本体には同時に3本以上のプローブを接続する接続コネクタを有し、3本以上のプローブを電子的に切り替えて使用できる機能を有すること。
（７） 装置のOSは日本語OSを採用していること。
（８） 画面のメニューや警告メッセージ及び操作パネルは日本語表示であること。
（９） 完全に電源を落とした状態から電源投入後立ち上がり時間は3分以内であること。また休止状態を設定することにより立ち上がり時間を短縮できる機能を有すること。
(10) 画面表示部は19インチ以上の高精細液晶モニターであること。
(11) AC100V、15Aの商用電源で使用できる機能を有すること。
(12) 装置のサイズは幅45センチ以下であること。
(13) 超音波診断装置上で生体波形を表示できる機能を有すること。
(14) 電子セクタにて連続波ドプラができる機能を有すること。
(15) 探触子の走査部を機械的に扇状に振り、同時に高速に３D画像を構築することにより、リアルタイムに３D画像を表示できる機能を有すること。
(16) Ｂモード断層表示、カラードプラ表示、組織弾性画像表示が可能であること。組織弾性画像はリアルタイムにＢモード画像と並べて２画面表示でき、相対ひずみ値のヒストグラム表示ができること。
(17) 超音波走査同期並列描画機能を有し、１つの磁気センサーを装着した超音波装置の探触子を用いてあらかじめ取得したCT、MRI、US各像のボリュームデーターから探触子の位置及び傾きに応じた同一断面を超音波装置上でリアルタイムに表示できること。
(18) いずれの機能も、探触子はコンベックス型及びリニア型に対応していること。

２．探触子

（１） 電子コンベックス型探触子に関しては5.0MHz～1.0 MHzの周波数帯域を有すること。
（２） 小径電子コンベックス型探触子に関して8.0MHz～４.０ MHzの周波数帯域を有し、探触子の曲率は20Ｒであること。
（３） 高周波電子リニア型探触子に関しては14.0MHz～6.0 MHzの周波数帯域を有し、有効視野幅は35ｍｍ以上であること。
（４） 電子リニア型探触子に関しては10.0MHz～5.0 MHzの周波数帯域を有し、有効視野幅は60ｍｍ以上であること。
（５） ４Dリニア型探触子に関しては13.0MHz～5.0 MHzの周波数帯域を有すること。
（６） 電子セクタ型探触子に関しては 4.0MHz～２.０ MHzの周波数帯域を有すること。

３．画像記録装置

（１） 白黒プリンタに関しては、画像メモリを有し、超音波装置本体とはUSBで接続する方式であ ること。
（２） カラープリンタに関しては、超音波装置本体とはUSBで接続する方式であること。
（３） 装置本体に内蔵されたデジタル記録機能はDVD-RAMに対応したマルチドライブとハードディスクドライブ、USBメモリーポートを備え、操作パネル上のキー操作で記録・再生が行えること。
（４） 保存した画像は、患者名・患者 ID・検査日・コメントによって本体画面上で検索が行えること。またサムネイル画像による一覧表示ができる機能を有すること。

４.その他

⑴ アフターサービス、メンテナンスの体制が十分に整備されていること。
⑵ 取扱説明書が付属されていること。

キャンパスマップ　南地区